MANUEL D'INSTALLATION
DES PRE REQUIS TECHNIQUES

SALLE DES MARCHES

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION 3
2. Configuration Requise 3
   1.1 Configuration du poste de travail 3
   1.2 Configuration du navigateur Internet 3
      1.2.1 Confidentialité 3
      1.2.2 Désactiver le débogueur de script 4
3. INSTALLATION DES PRE REQUIS A PARTIR DU CD ROM 5
   3.1 Environnement d'exécution Java 6
   3.2 Logiciel de chiffrement / déchiffrement "ActivCard Gold 2.3.1" 8
   3.3 Pilote (driver) de votre support de déchiffrement 11
      3.3.1 Pilote de la clé USB, si vous disposez d'une clé USB de déchiffrement 11
      3.3.2 Pilote du lecteur de carte, si vous disposez d'une carte de déchiffrement 13
   3.4 Certificats 15
      3.4.1 Certificats achatpublic.com 15
      3.4.2 Certificat de la clé 16
   3.5 Applet APC (installation automatique) 18
4. CHECK LIST : VERIFICATION DE L'INSTALLATION DES PRE REQUIS 18

1. INTRODUCTION

L'utilisation de la plate-forme de dématérialisation achatpublic.com nécessite l'installation préalable de pré-requis technique sur votre poste de travail. Le présent manuel d'installation vous explique pas à pas comment installer ces pré-requis et comment vérifier la bonne installation de ces pré-requis avant tout accès à la plate-forme achatpublic.com.

Notre service support client se tient à votre disposition, si nécessaire, pour vous guider dans cette phase d'installation au n° Azur 0 810 272 787 (prix d'un appel local, France métropolitaine).

2. CONFIGURATION REQUISE

1.1 *Configuration du poste de travail*

Configuration requise de votre poste de travail

Système d'exploitation : Windows 98 et plus (Mac OS en cours de validation)
Processeur : Pentium 166 Mhz ou plus.
RAM : 32 Mo ou plus
Navigateur Internet : Internet Explorer 6.0 ou plus (Mozilla Firefox en cours de validation)
Accès réseau : il faut que les connexions https vers Internet soient possibles à partir du poste client. Si le poste client doit passer par un serveur proxy, celui-ci doit répondre aux caractéristiques suivantes :

- configuration manuelle (pas de script de configuration automatique),
- pas d'authentification, ou bien authentification par couple (identifiant, mot de passe).

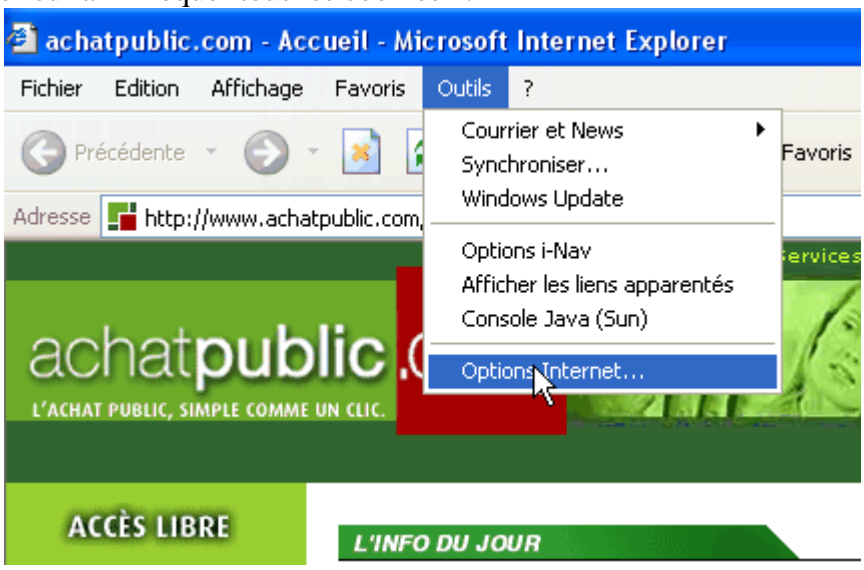
1.2 *Configuration du navigateur Internet*

1.2.1 Confidentialité

Votre navigateur doit accepter les cookies. Pour ce faire vous devez fixer un niveau de confidentialité inférieur à « Bloquer tous les cookies ».

Ouvrez une fenêtre de votre navigateur

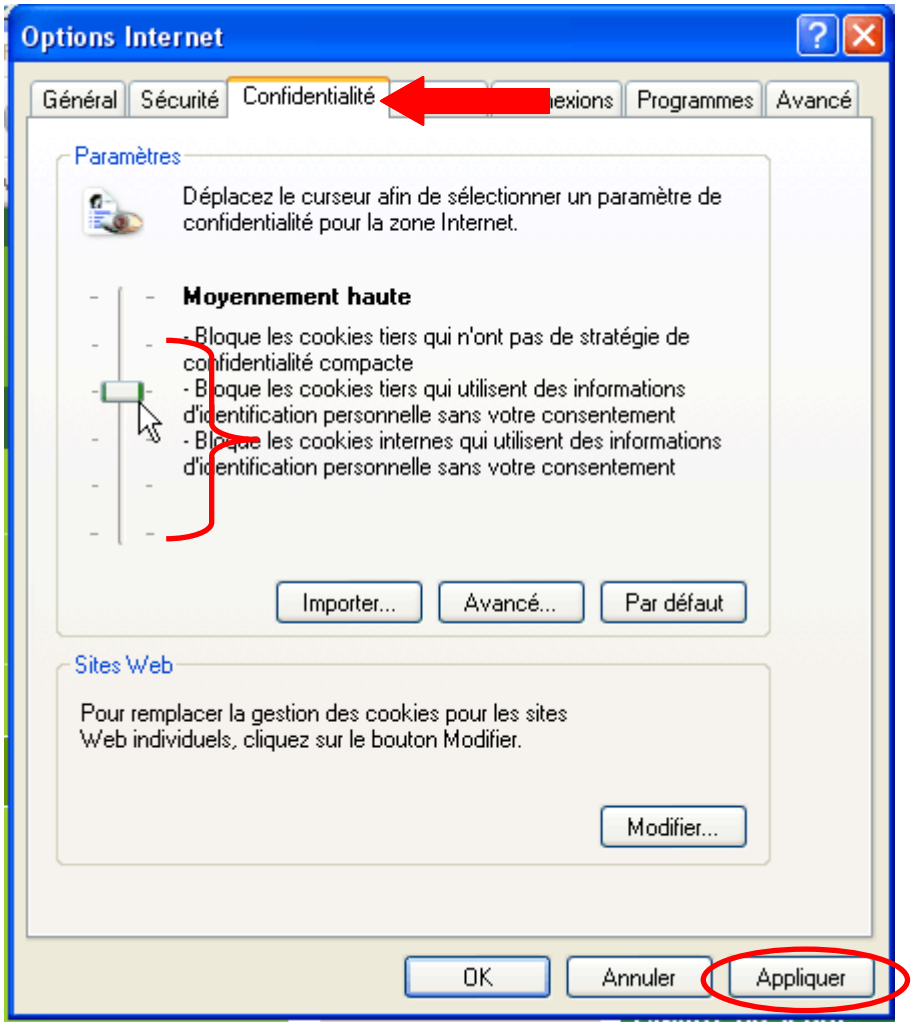
Dans la barre des tâches cliquez sur « Outils » puis sur « Options Internet… »



Cliquez sur l'onglet « Confidentialité »

Sélectionnez à l'aide du curseur votre niveau de confidentialité entre « Accepter tous les cookies à « Haute » (zone délimitée par l'accolade).

Cliquez sur le bouton « Appliquer »


Options Internet
Général
Sécurité
Confidentialité
Programmes
Avancé
Paramètres
Déplacez le curseur afin de sélectionner un paramètre de confidentialité pour la zone Internet.
Moyennement haute
- Bloque les cookies tiers qui n'ont pas de stratégie de confidentialité compacte
- Bloque les cookies tiers qui utilisent des informations d'identification personnelle sans votre consentement
- Bloque les cookies internes qui utilisent des informations d'identification personnelle sans votre consentement
Importer...
Avancé...
Par défaut
Sites Web
Pour remplacer la gestion des cookies pour les sites Web individuels, cliquez sur le bouton Modifier.
Modifier...
OK
Annuler
Appliquer

1.2.2 Désactiver le débogueur de script

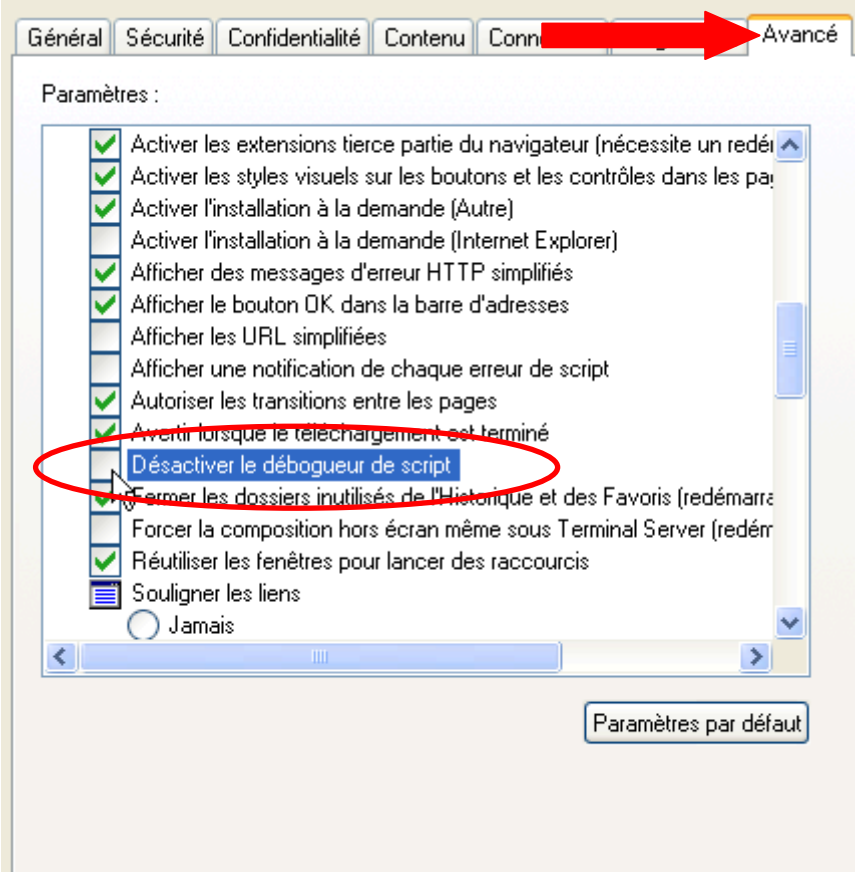
Ouvrez une fenêtre de votre navigateur
Dans la barre des tâches cliquez sur « Outils » puis sur « Options Internet… »

Cliquez sur l'onglet « Avancé »

Dans la liste qui s'affiche, repérer la ligne « Désactiver le débogueur de script » (sous « Navigation »).

Sélectionner « Désactiver le débogueur de script » en cochant la case associée.

Cliquez sur le bouton « Appliquer »


Général
Sécurité
Confidentialité
Contenu
Avancé
Paramètres :
Activer les extensions tierce partie du navigateur (nécessite un redé
Activer les styles visuels sur les boutons et les contrôles dans les pa
Activer l'installation à la demande (Autre)
Activer l'installation à la demande (Internet Explorer)
Afficher des messages d'erreur HTTP simplifiés
Afficher le bouton OK dans la barre d'adresses
Afficher les URL simplifiées
Afficher une notification de chaque erreur de script
Autoriser les transitions entre les pages
Désactiver le débogueur de script
Forcer la composition hors écran même sous Terminal Server (redém
Réutiliser les fenêtres pour lancer des raccourcis
Souligner les liens
Jamais
Paramètres par défaut

3. INSTALLATION DES PRE REQUIS A PARTIR DU CD ROM

Afin de bénéficier des services de dématérialisation des Marchés Publics proposés par achatpublic.com, il est nécessaire d'installer les prés requis techniques suivants :

- l'environnement d'exécution Java
- le logiciel de déchiffrement ActivCard Gold 2.3.1
- le pilote de votre support de déchiffrement (pilote variable selon le support : clé, carte ou disquette)
- les certificats achatpublic.com et le certificat du support de chiffrement

NB : l'application achatpublic.com s'installe automatiquement lors de votre premier accès à la salle des marchés.

L'installation des pré-requis peut s'effectuer à partir du :
- site achatpublic.com http://www.achatpublic.com/appli_apc/applet_install_prerequis
- CD installation

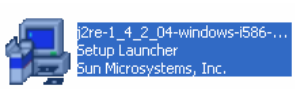
Nous allons installer les pré-requis à partir du CD d'installation fourni.

3.1 Environnement d'exécution Java

Cet environnement permet d'exécuter les applications proposées par achatpublic.com

Ouvrir le répertoire /A-installer/ du cd rom.

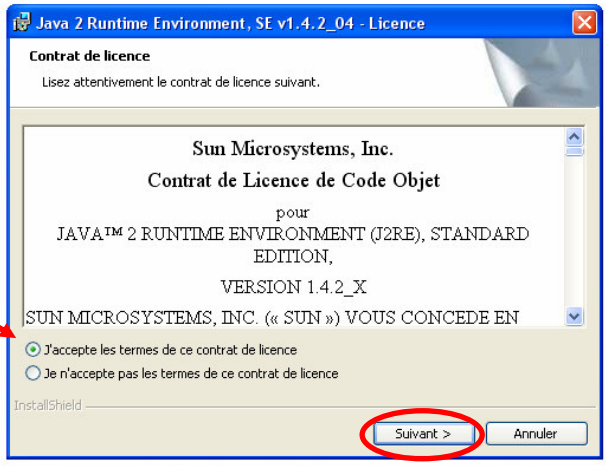
Double cliquer sur le fichier "j2re-1_4_2-windows-586.exe" afin de lancer l'installation.



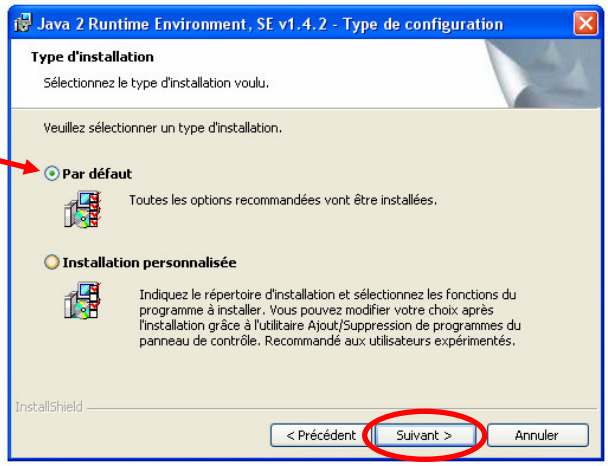
Après quelques instants d'attente, une fenêtre "Contrat de licence" s'affiche.

Cliquer sur le bouton "**j'accepte les termes de ce contrat de licence**"…

…puis cliquer sur le bouton "**Suivant**".

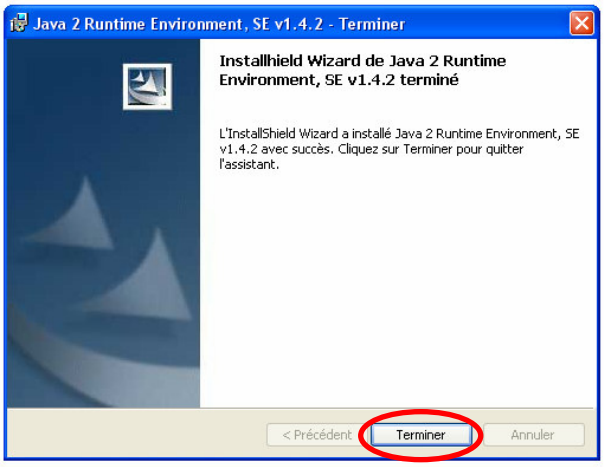

Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_04 - Licence
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
Sun Microsystems, Inc.
Contrat de Licence de Code Objet
pour
JAVA™ 2 RUNTIME ENVIRONMENT (J2RE), STANDARD EDITION,
VERSION 1.4.2_X
SUN MICROSYSTEMS, INC. (« SUN ») VOUS CONCEDE EN
J'accepte les termes de ce contrat de licence
Je n'accepte pas les termes de ce contrat de licence
InstallShield
Suivant >
Annuler

Une fenêtre "type d'installation" apparaît. Laisser le bouton "**Par défaut**" sélectionné, appuyer sur le bouton "**Suivant**".


Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2 - Type de configuration
Type d'installation
Sélectionnez le type d'installation voulu.
Veuillez sélectionner un type d'installation.
Par défaut
Toutes les options recommandées vont être installées.
Installation personnalisée
Indiquez le répertoire d'installation et sélectionnez les fonctions du programme à installer. Vous pouvez modifier votre choix après l'installation grâce à l'utilitaire Ajout/Suppression de programmes du panneau de contrôle. Recommandé aux utilisateurs expérimentés.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

L'installation peut durer quelques minutes. Lorsque l'installation est achevée, une fenêtre "Terminer" s'affiche.

Cliquer sur le bouton "**Terminer**" pour fermer la fenêtre.


Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2 - Terminer
Installshield Wizard de Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2 terminé
L'InstallShield Wizard a installé Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2 avec succès. Cliquez sur Terminer pour quitter l'assistant.
< Précédent
Terminer
Annuler

L'installation de l'environnement d'exécution java est alors achevée.

3.2 Logiciel de chiffrement / déchiffrement "ActivCard Gold 2.3.1"

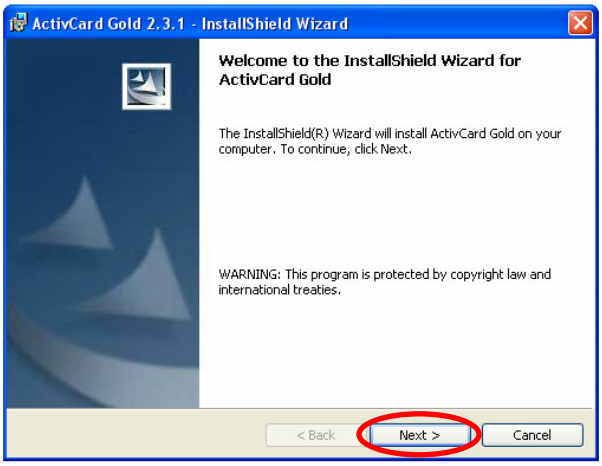
Ce logiciel vous permet de chiffrer / déchiffrer les plis ;

Ouvrir le répertoire /A-installer/ActivCard2.3.1/ du cd rom

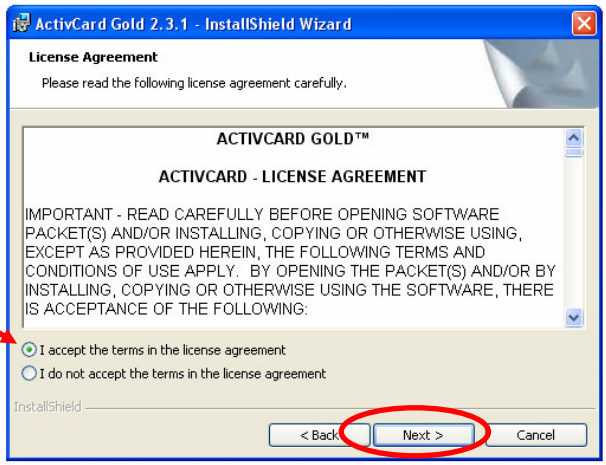
Double cliquer sur le fichier "**run.exe**" pour lancer l'installation. La fenêtre d'installation apparaît.

Cliquer sur "**Install Product**".

Cliquer sur « **Next** »

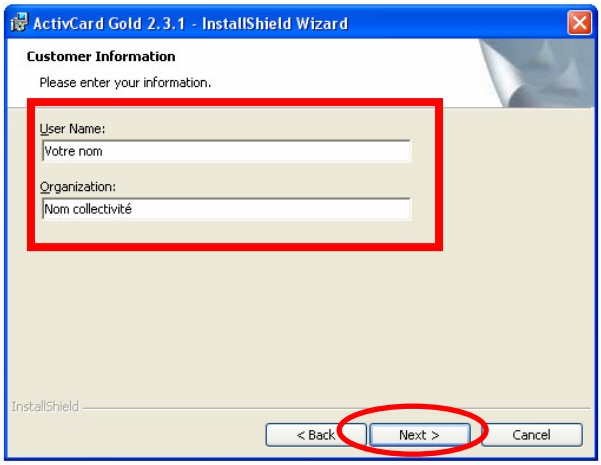

ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for ActivCard Gold
The InstallShield(R) Wizard will install ActivCard Gold on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

Cocher "**I accept the terms in the licence agreement**"…


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ACTIVCARD GOLD™
ACTIVCARD - LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT - READ CAREFULLY BEFORE OPENING SOFTWARE PACKET(S) AND/OR INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING, EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS OF USE APPLY. BY OPENING THE PACKET(S) AND/OR BY INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, THERE IS ACCEPTANCE OF THE FOLLOWING:
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

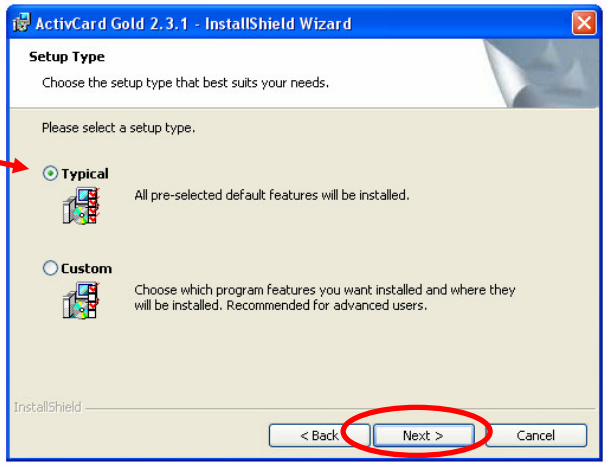
…et cliquer sur "**Next**".

Indiquer le nom de l'utilisateur dans le champ "User Name" et le nom de la collectivité dans le champ "Organization".



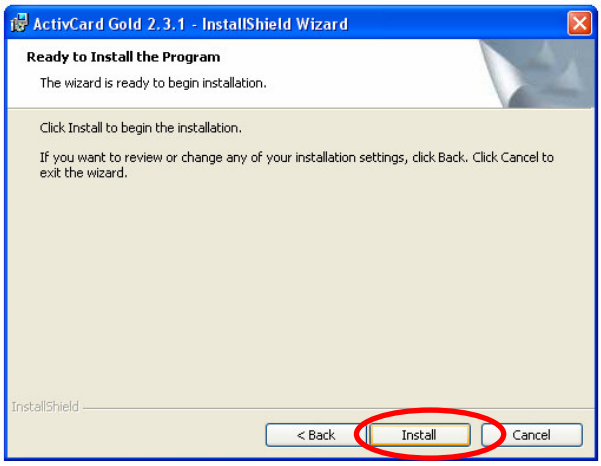
Cliquer sur "**Next**".

Choisir "**Typical**"…


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Setup Type
Choose the setup type that best suits your needs.
Please select a setup type.
Typical
All pre-selected default features will be installed.
Custom
Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

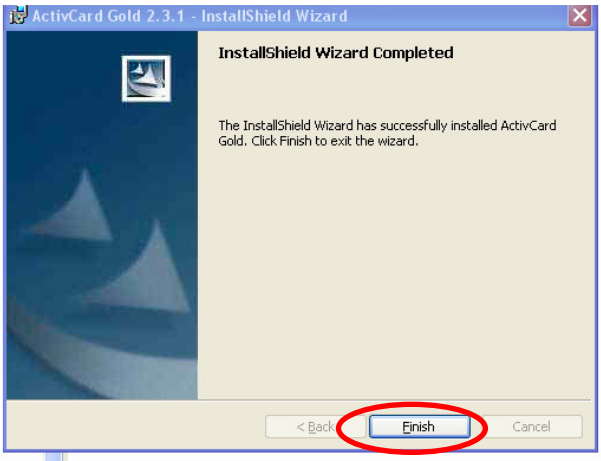
et cliquer sur "**Next**".

Cliquer sur "**Install**".


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

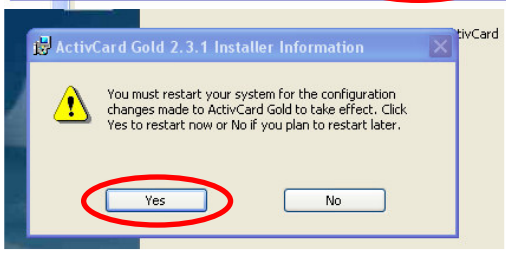
La procédure d'installation est terminée.

Cliquer sur "**Finish**" et fermer le fichier "readme.txt" s'il est ouvert.


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed ActivCard Gold. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Un message vous avertit qu'il faut redémarrer votre ordinateur afin de tenir compte des nouveaux paramètres.

Cliquer sur le bouton "**Yes**" pour effectuer le redémarrage si vous souhaitez l'effectuer immédiatement.


ActivCard Gold 2.3.1 Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to ActivCard Gold to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

3.3 Pilote (driver) de votre support de déchiffrement

3.3.1 Pilote de la clé USB, si vous disposez d'une clé USB de déchiffrement

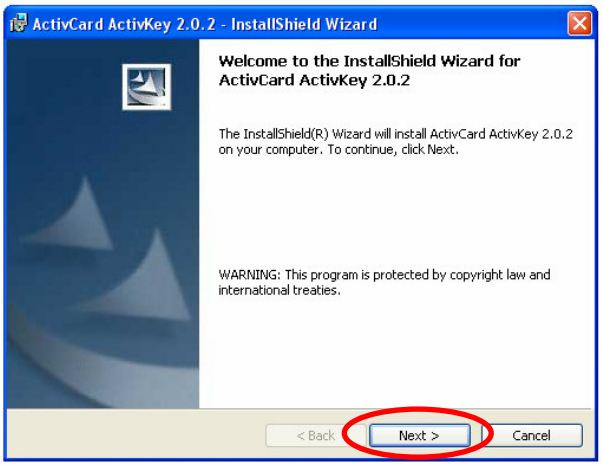
Ce pilote (driver) permet le bon fonctionnement de votre support de chiffrement

Ouvrir le répertoire /A-installer/ActivKey/ du cd rom.

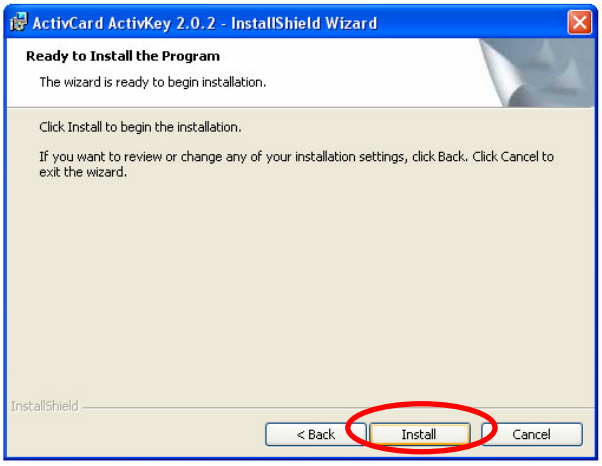
Double cliquer sur le fichier "**ActivKey.exe**" pour débuter l'installation du driver de la clé USB.

Cliquer sur le bouton "**Next**" de la fenêtre

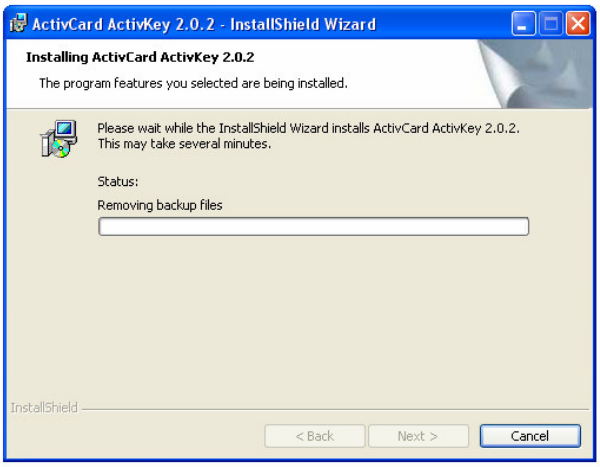
"Welcome to InstallShield Wizard for ActivCard ActivKey 2.0.2 "


ActivCard ActivKey 2.0.2 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for ActivCard ActivKey 2.0.2
The InstallShield(R) Wizard will install ActivCard ActivKey 2.0.2 on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

Cliquer sur le bouton "**Install**" de la fenêtre "Ready to Install the Program"


ActivCard ActivKey 2.0.2 - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

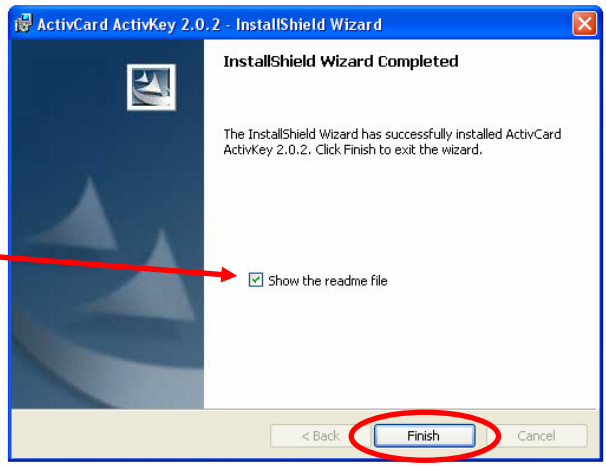
La fenêtre d'installation s'affiche ("Installing ActivCard ActivKey 2.0.2 ").


ActivCard ActivKey 2.0.2 - InstallShield Wizard
Installing ActivCard ActivKey 2.0.2
The program features you selected are being installed.
Please wait while the InstallShield Wizard installs ActivCard ActivKey 2.0.2. This may take several minutes.
Status:
Removing backup files
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Lorsque la fenêtre de fin d'installation "InstallShield Wizard Complete" s'affiche :

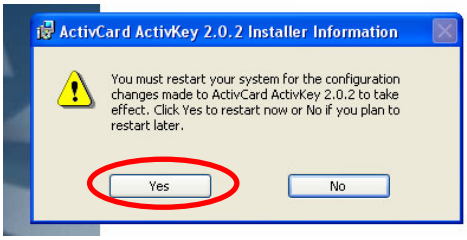
Décocher « show the readme file »

cliquer sur le bouton "**Finish**"


ActivCard ActivKey 2.0.2 - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed ActivCard ActivKey 2.0.2. Click Finish to exit the wizard.
Show the readme file
< Back
Finish
Cancel

Un message vous avertit qu'il faut redémarrer votre ordinateur afin de tenir compte des nouveaux paramètres.

Cliquer sur le bouton "**Yes**" pour effectuer le redémarrage si vous souhaitez l'effectuer immédiatement.


ActivCard ActivKey 2.0.2 Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to ActivCard ActivKey 2.0.2 to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

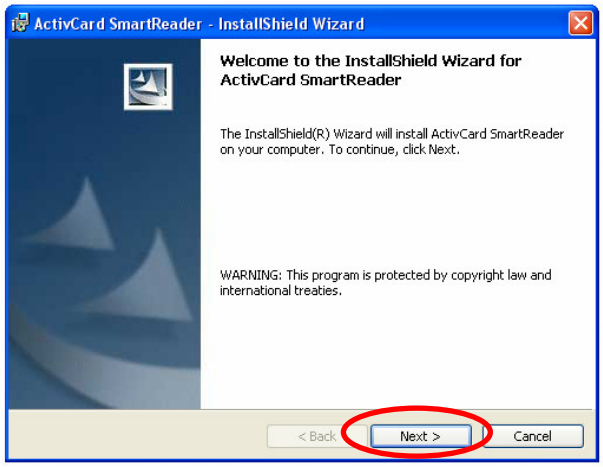
3.3.2 Pilote du lecteur de carte, si vous disposez d'une carte de déchiffrement

Ce pilote (driver) permet le bon fonctionnement de votre support de chiffrement

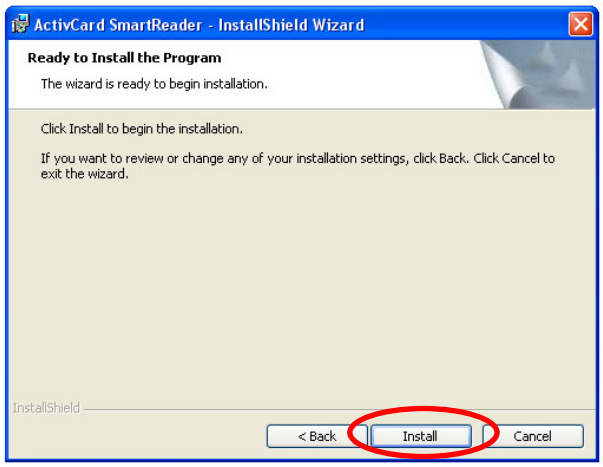
Ouvrir le répertoire /A-installer/SmartReader/ du cd rom

Double cliquer sur le fichier "**SmartReader.exe**" pour débuter l'installation du driver du lecteur de carte à puce

Cliquer sur le bouton "Next" de la fenêtre d'accueil qui s'affiche.


ActivCard SmartReader - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for ActivCard SmartReader
The InstallShield(R) Wizard will install ActivCard SmartReader on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

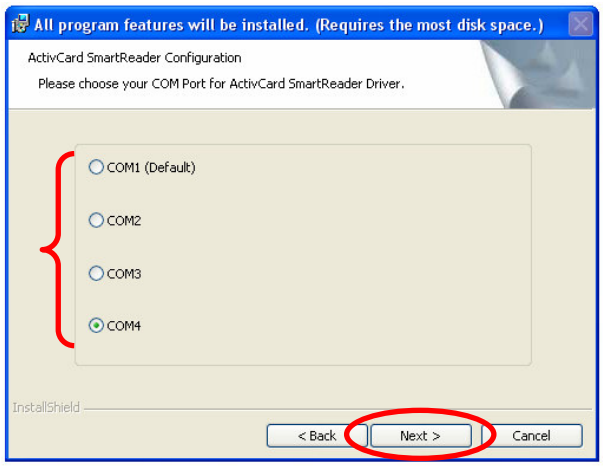
Cliquer sur le bouton « **Install** »


ActivCard SmartReader - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

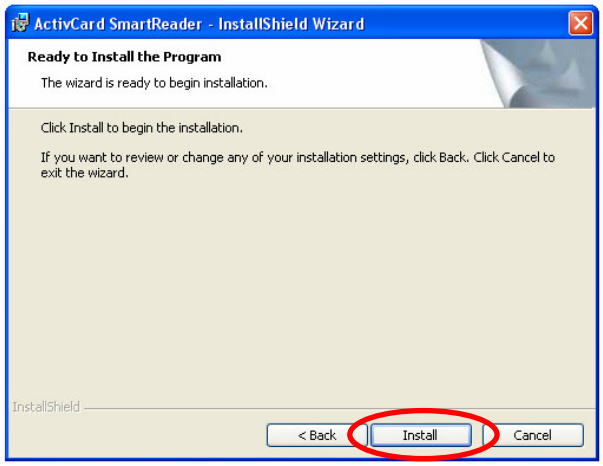
Sélectionner le port désiré de branchement du lecteur dans la nouvelle fenêtre puis cliquer sur le bouton "Next".

Ce port correspond au port COM de connexion du lecteur de carte.

Avertissement : le lecteur doit être branché à la fois sur les ports COM et « souris ».



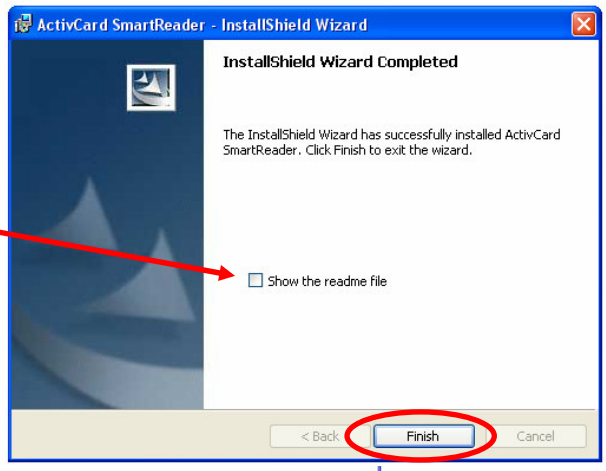
La fenêtre d'installation s'affiche. Cliquer sur le bouton "Install".


ActivCard SmartReader - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

Lorsque la fenêtre de fin d'installation s'affiche

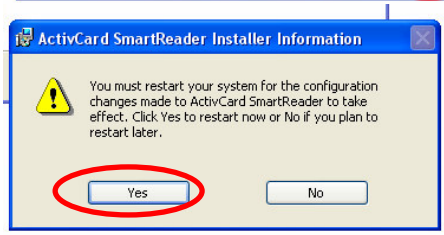
Décocher « show the readme file »…

et cliquer sur le bouton "**Finish**".


ActivCard SmartReader - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed ActivCard SmartReader. Click Finish to exit the wizard.
Show the readme file
< Back
Finish
Cancel

Un message vous avertit qu'il faut redémarrer votre ordinateur afin de tenir compte des nouveaux paramètres.

Cliquer sur le bouton "Yes" pour effectuer le redémarrage si vous souhaitez l'effectuer immédiatement.


ActivCard SmartReader Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to ActivCard SmartReader to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

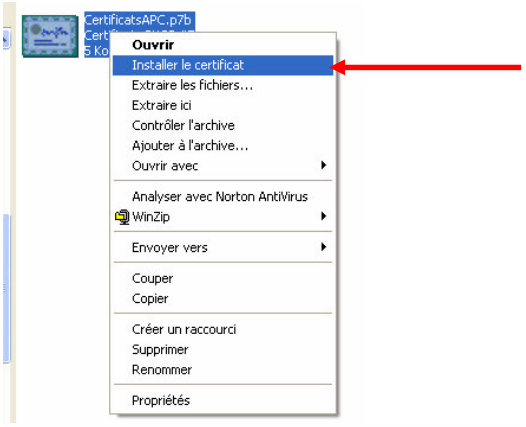
3.4 Certificats

3.4.1 Certificats achatpublic.com

Ces certificats permettent l'identification de la plate-forme achatpublic lors de vos connexions.

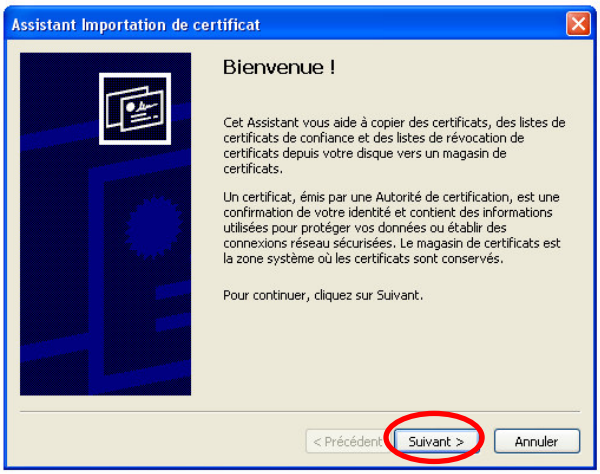
Ouvrir le répertoire /A-installer/ du cd rom.

Faire un clic droit sur le fichier "CertificatsAPC.p7b", puis sélectionner "Installer le certificat".



Une fenêtre "Assistant Importation de certificat" s'affiche.

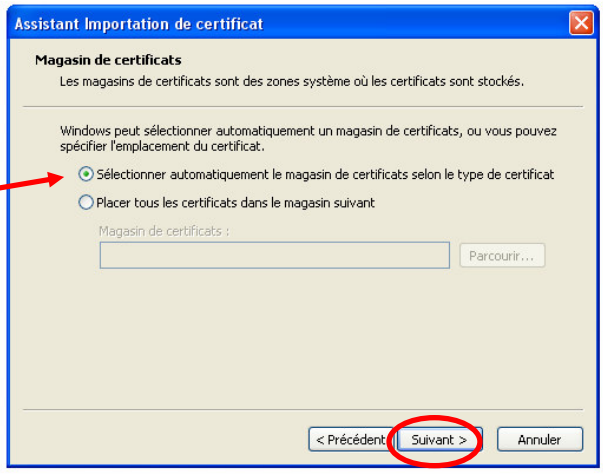
Cliquer sur le bouton "**Suivant** ".


Assistant Importation de certificat
Bienvenue !
Cet Assistant vous aide à copier des certificats, des listes de certificats de confiance et des listes de révocation de certificats depuis votre disque vers un magasin de certificats.
Un certificat, émis par une Autorité de certification, est une confirmation de votre identité et contient des informations utilisées pour protéger vos données ou établir des connexions réseau sécurisées. Le magasin de certificats est la zone système où les certificats sont conservés.
Pour continuer, cliquez sur Suivant.
< Précédent
Suivant >
Annuler

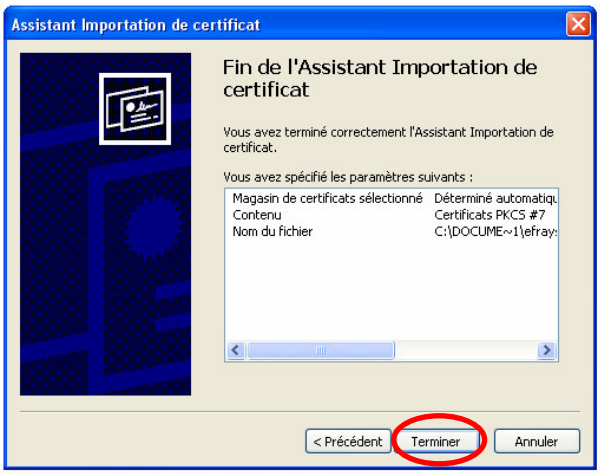
L'assistant vous demande d'indiquer le magasin de certificat.

Laisser le choix par défaut "**Sélectionner automatiquement le magasin selon le type de certificat**".

Cliquer sur le bouton "**Suivant**".

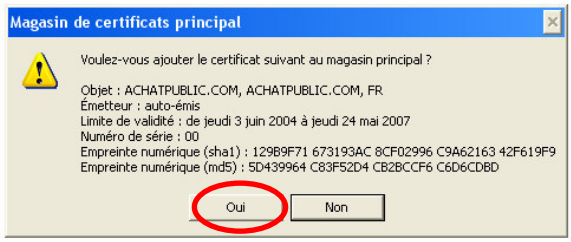

Assistant Importation de certificat
Magasin de certificats
Les magasins de certificats sont des zones système où les certificats sont stockés.
Windows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous pouvez spécifier l'emplacement du certificat.
Sélectionner automatiquement le magasin de certificats selon le type de certificat
Placer tous les certificats dans le magasin suivant
Magasin de certificats :
Parcourir...
< Précédent
Suivant >
Annuler

La fenêtre de fin d'assistance d'importation s'affiche. Cliquer sur le bouton "**Terminer**".

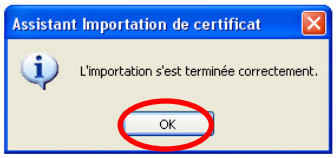

Assistant Importation de certificat
Fin de l'Assistant Importation de certificat
Vous avez terminé correctement l'Assistant Importation de certificat.
Vous avez spécifié les paramètres suivants :
Magasin de certificats sélectionné Déterminé automatiqu
Contenu Certificats PKCS #7
Nom du fichier C:\DOCUME~1\efray
< Précédent
Terminer
Annuler

Une fenêtre "Magasin de certificats principal" s'affiche.

Cliquer sur le bouton "**Oui**" pour ajouter les certificats achapublic.com au magasin principal.


Magasin de certificats principal
Voulez-vous ajouter le certificat suivant au magasin principal ?
Objet : ACHATPUBLIC.COM, ACHATPUBLIC.COM, FR
Émetteur : auto-émis
Limite de validité : de jeudi 3 juin 2004 à jeudi 24 mai 2007
Numéro de série : 00
Empreinte numérique (sha1) : 129B9F71 673193AC 8CF02996 C9A62163 42F619F9
Empreinte numérique (md5) : 5D439964 C83F52D4 CB2BCCF6 C6D6CDBD
Oui
Non

Une fenêtre de confirmation d'importation s'affiche. Cliquer sur le bouton "**OK**". L'installation des certificats achatpublic.com est terminée.



Si les certificats sont arrivés à expiration, veuillez les télécharger directement à partir du site achatpublic.com :

http://www.achatpublic.com/appli_apc/applet_install_prerequis

3.4.2 Certificat de la clé

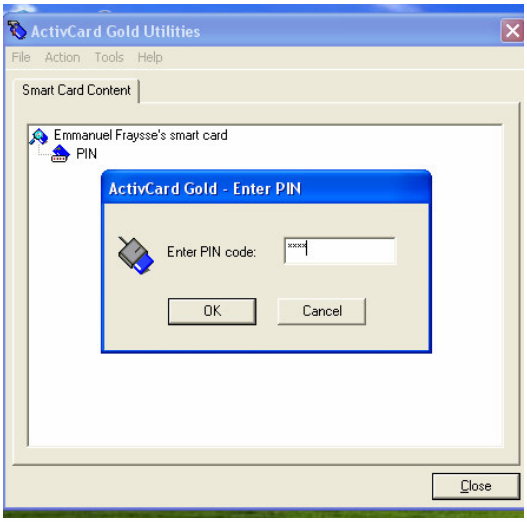
Ce certificat permet de vous authentifier lors de la phase de chiffrement / déchiffrement.

Avertissement : redémarrer obligatoirement votre poste de travail afin de tenir compte des nouveaux programmes installés.

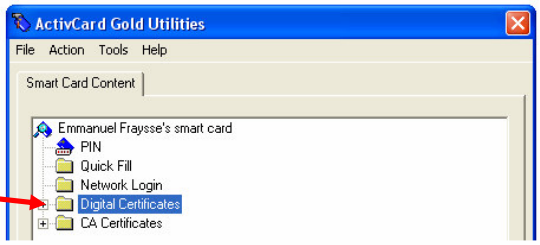
Introduire la clé dans le port USB ou la carte à puce (ou la disquette) dans le lecteur

Double cliquer sur l'icône « ActivCard Gold » situé dans la partie de la barre des tâches en bas à droite de l'écran.

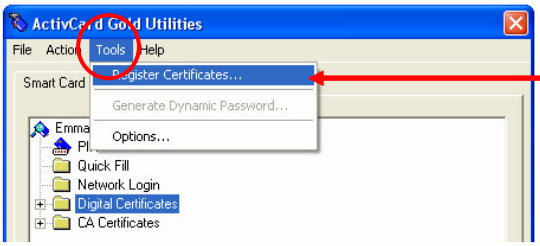
Entrer le code pin de la clé et fermer la fenêtre « ActivCard Gold : Unlock Code » si cette fenêtre s'affiche.



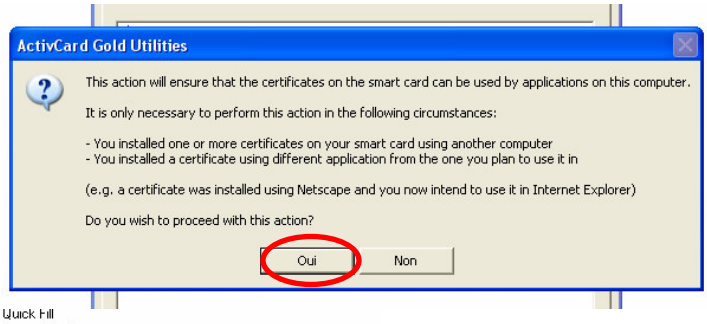
Sélectionner le répertoire « Digital Certificates »



Sélectionner « Tools/Register Certificates ».



Une fenêtre de confirmation apparaît, cliquer sur « **Oui** » pour lancer l'enregistrement du certificat.


ActivCard Gold Utilities
This action will ensure that the certificates on the smart card can be used by applications on this computer.
It is only necessary to perform this action in the following circumstances:
- You installed one or more certificates on your smart card using another computer
- You installed a certificate using different application from the one you plan to use it in
(e.g. a certificate was installed using Netscape and you now intend to use it in Internet Explorer)
Do you wish to proceed with this action?
Oui
Non

Valider en cliquant « **OK** »

Réitérer l'opération pour installer les certificats de signature Achatpublic.com en sélectionnant « Tools/Register Certificates » dans le répertoire « Digital Certificates ». Ces certificats ne sont valides que dans le cadre de la signature de documents sur la plate-forme de démonstration mise à votre disposition.

3.5 Applet APC (installation automatique)

La plateforme achatpublic.com utilise la solution Java.

Java agit comme une machine virtuelle sur laquelle fonctionnent des programmes appelés « applet » Java.

L'applet java achatpublic.com se télécharge et s'installe automatiquement lors de votre première connexion à la Salle des Marchés. Le message « chargement de l'applet Java » apparaît. L'opération peut prendre plusieurs minutes.

A chaque reconnexion à la salle des marchés, une vérification automatique de la version installée sur votre poste de travail s'effectue. Si la version installée n'est pas la plus récente, elle est automatiquement remplacée par la dernière version de l'applet achatpublic.com disponible.

4. CHECK LIST : VERIFICATION DE L'INSTALLATION DES PRE REQUIS

	Vérifier la configuration du poste de travail
☐	Disposer des droits administrateur
☐	Vérifier date / heure du poste de travail (à jour)
	Vérifier la configuration du navigateur
☐ ☐ ☐	Accepter les cookies (option IE : outils/option Internet/confidentialité) Désactiver le débogueur de script (option IE : outils/ option Internet/ avancé) Intégrer la JRE Sun / IE
	Vérifier l'installation des certificats
	Vérifier la présence des certificats suivants dans votre magasin de certificats (option IE : outils/options internet/contenu/certificats) : **Onglet** — **Délivré à** — **Délivré par** Personnel — VOTRENOM — CA 1 Achatpublic.com Autorités intermédiaires — CA 1 Achatpublic.com — CA racine Achatpublic.com Autorités intermédiaires — Chiffrement Achatpublic.com — CA racine Achatpublic.com Autorités principales de confiance — ACHATPULIC.COM — ACHATPUBLIC.COM
	Vérifier l'installation de la JRE
☐ ☐	Vérifier qu'il n'existe pas de version antérieure de Java Runtime Environment Installer la dernière version JRE Sun (v1.4.2_04 au 01/112004)

	Vérifier l'installation du logiciel de déchiffrement
☐ ☐ ☐	Vérifier si installation ActivCard gold : logiciel de déchiffrement Vérifier si installation ActivCard ActivKey 2.0.2 : pilote de la clé USB (si clé USB de déchiffrement) Vérifier si installation ActivCard Smart Reader : pilote du lecteur de carte à puce (si lecteur + carte)
	Vérifier l'installation de l'applet
☐	Aller dans la Salle des Marchés Entreprises (https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/index.jsp#), cliquer sur « Outils autonomes » puis « Gestion de parapheur ».
	Vérifier la configuration du réseau
☐ ☐	Se connecter à Internet Configurer le proxy (demander à votre administrateur réseau)
	Vérifier les utilitaires disponibles sur le poste de travail (optionnel)
☐ ☐ ☐ ☐	Vérifier si installation logiciel de compression / décompression : Bon fonctionnement avec WinZip ou 7zip (logiciel gratuit). L'utilitaire de décompression est inclus dans Windows XP Eviter le logiciel PowerArchiver qui ne peut pas lire certains fichiers Vérifier si installation logiciel de lecture des fichiers .pdf (Acrobat Reader) Vérifier si installation navigateur Internet Explorer 6.0 ou plus Vérifier si installation d'utilitaires de visualisation : AutoCad, Ulead Photo Explorer (PNG, JPEG, TGA, TIFF, GIF…), ACDSee, Autodesk DWF Viewer (.dwf)…